



Schläuche

Tipps für die richtige Auswahl

Swagelok bietet eine große Auswahl an innovativen Schlauchprodukten für eine Vielzahl von Fluidsystemen. Unsere Schläuche werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und nach strengen Standards getestet.

Um eine optimale Funktion Ihres Schlauches zu gewährleisten, sollte dieser nach den spezifischen Einsatzbedingungen ausgesucht werden. Die folgenden Kriterien helfen Ihnen bei der Auswahl:

STAMPED

Size | Temperature | Application | Material | Pressure | Ends Connections | Delivery

STAMPED ist ein Akronym welches verschiedene Variablen zur Auswahl eines Schlauches zusammenfasst. Die Vereinheitlichung hilft Ihnen bei der richtigen Auswahl.

Size | Länge:

Bestimmen Sie den Innen- und Außendurchmesser. Für die Kalkulation der Länge, berücksichtigen Sie den gesamten Weg des Schlauches in der Anwendung.

Temperature | Temperatur:

Definieren Sie die niedrigste und höchste Temperatur, denen Ihr Schlauch ausgesetzt sein wird. Bedenken Sie ebenfalls den Einfluss des Systemmediums und der Umgebung.

Application | Anwendung:

Berücksichtigen Sie den gewünschten Durchfluss. Die Größe des Schlauchanschlusses, der Aufbau der Seele und der Installationsverlauf können Auswirkungen auf den Durchfluss haben. Was ist mit Bewegung? Wird der Schlauch in einer dynamischen Anwendung installiert?

Material:

Bestimmen Sie die Systemmedien und die Umgebung, welcher der Schlauch ausgesetzt sein wird. Benötigt der Schlauch z.B. eine mit Kohlenstoff versetzte Seele zur statischen Entladung?

Pressure | Druck:

Wie hoch ist der minimale und maximale Druck (oder Vakuum) innerhalb und außerhalb des Schlauches?

Ends Connections | Endanschlüsse:

Welche räumlichen Anforderungen bestehen an Ihren Schlauch und die Anbindung an Ihr System? Platzmangel und enge Räume können durch Winkelstücke und Kugelgelenke gelöst werden.

Delivery | Lieferung:

Haben Sie spezielle Lieferanforderungen oder besondere Anforderungen an Qualität, Testberichte und Verpackung? Sind spezielle Markierungen erforderlich?

